## Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/551,634 Examiner

Vinh T. Luong

VILLA ET AL.
Art Unit

√ Rejected \_

Allowed

(Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

3656

							J																						-,-					
	aim	_			_	Dat	in			_	г	Cla	im	_			_	Date	_						aim	_				Date				
- Ci		$\vdash$			т	T	Ť	Т	т	Н	- 1-						mi		'n	$\neg$		$\overline{}$							T i	Jak	'n		Т	_
Final	Original	9/25/10										Final	Original											Final	Original									
	1	V		Т		$\top$	Т	Т	т	П			51	П	$\overline{}$								ĺ		101							П		_
	2	V		Г	Т	Т	Т	Т	T	П			52	Г					П	T	П				102									_
	3	V	Г	Г	Т	Т	Т	Т	Т	П			53	Г					П		П				103		П						$\neg$	_
	4	V											54										1		104									Ξ
	5	٧					Г						55			П									105	П				П	П			Ξ
	6	V		L	$\perp$	┸	╙	┖	┖	Щ	L		56	Ш						$\perp$	_				106					Ш				
	7	٧		╙	_	╄	┖	╙	╙	Щ	L		57	ш						_					107					Ш				
	8	٧				$\perp$	┺	┡	╙	Ц	-		58	Ш	Ш		Ш		Ш	4	_				108		ш			Ш				
	9	٧		⊢	⊢	╀	╄	⊢	⊢	Н	-	_	59	Н	Н		ш		Н	-	_				109		Н	_		Н		Н	_	
	10	٧	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	- 1-	_	60	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	_	$\vdash$		$\vdash$	110	$\vdash$	Н	_	Н	Н	$\vdash$	Н	_	
	11	V	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	H	-	61 62	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	-	$\vdash$		$\vdash$	111	Н	Н	_	Н	Н	Н	Н	-	_
	13	v	Н	$\vdash$	۰	+	+	+	+	Н	H	-	63	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	-	$\vdash$		$\vdash$	113	Н	Н	-	Н	Н	Н	Н	-	_
_	14	v	Н	$\vdash$	۲	t	1	+	1	Н	-	$\neg$	64	Н	H	Н	Н	Н	Н	-	$\dashv$	$\vdash$		Н	114	Н	Н	_	Н	Н	Н	Н	+	_
_	15	v	$\vdash$	$\vdash$	۰	+	+	+	+	Н	- 1-	_	65	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	_	$\vdash$		$\vdash$	115	Н	Н	_	Н	Н	Н	Н	_	_
	16	Ė		Н		$^{+}$	t	t	t	Н	- 1		66	Н	Н					_	_				116		П					П		_
	17			Т		$\top$	т	Т	т	П			67	П						T			ı		117		П							_
	18	$\vdash$		Т	т	$^{\dagger}$	Т	Т	т	П			68	П									ı		118		П							_
	19	Г		Г	Т	Т	Т	Т	Т	П			69	П					П		П		ĺ		119									_
	20	Т		Г	Т	Т	Т	Г	Т	П			70	П					П		П		ĺ		120		П							_
	21												71												121									
	22												72												122									
	23	╙		L		$\perp$	╙	┖	┖	Ц	L		73	Ш						$\perp$					123		Ш							
	24	╙		╙	_	╄	┖	╙	╙	Щ	L		74	ш						_				$\perp$	124					Ш				
	25	_				╙	_	_		Ц	L		75							_					125									
	26	┡		_	_	+	┺	╄	┺	Ц	- 1		76	Ш	ш				Ш	_	_				126		ш	_		Ш				
	27	⊢	_	⊢	⊢	╀	⊢	⊢	⊢	Н	- 1-	_	77	Н	Н		Н		Н	-	_	_		$\vdash$	127		Н	_	Н	Н		Н	_	
	28 29	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	+	⊢	⊢	⊢	Н	- 1-	_	78 79	Н	Н	Н	Н	-	Н	$\dashv$	-	_		$\vdash$	128 129	-	Н	_	Н	Н	-	Н	-	_
	30	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	⊢	+	⊢	Н	H	-	80	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	_		$\vdash$	130	-	Н	_	Н	Н	Н	Н	-	_
	31	$\vdash$	-	$\vdash$	+	+	+	+	╁	Н	- 1-	-	81	Н	Н	$\vdash$	Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	_		$\vdash$	131		Н	_	Н	Н	-	Н	-	_
	32	$\vdash$	-	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	- 1-	_	82	Н	Н	-	Н		Н	_	$\dashv$	_		-	132		Н	_	Н	Н	-	$\vdash$	_	_
	33	-	-	Н	Н	+	+	t	$^{+}$	Н	- 1-		83	Н	-	-	Н	-	Н	_	_			-	133			_			-	$\vdash$	_	_
	34	-	Г	Т	т	$\top$	1	T	T	П	- 1		84	т	т				П	_	┪		i		134		П	_				П		_
	35	т		Г	Т	т	т	Т	T	П			85		П		П			$\neg$	Т		ı		135		П	_		П		П		_
	36	L		Г	Γ	I	I	L	L				86										ı		136									Ξ
	37						Г						87												137									_
_	38		Г	Г	Г	Г	Г	匚	Г				88							$\Box$					138									
	39	┖	╚	L	L	1	1	┖	L	Ц		_]	89	L	Ш		╚			_[	_]	L	l		139		Ш		LĪ	$\Box$	LĪ	Ш		
_	40	<u> </u>	_	L	1_	1_	1_	1	1_	Ц	L	_	90	_					Ш	_		_	l		140		Ш	_	$\Box$	$\perp$				
_	41	<b>!</b> —	L	L	1	1	1_	1_	<b>↓</b> _	Ы	-	_	91	<b> </b> _	Ш			Ш	Ш	4	4	_		_	141	ш	Ы	_	Ш	Ш	Ш	Ш	_	_
	42	1		L	L	1	1	₽	⊢	Н	-  -	_	92	_	Ы	Ш	Щ	Ш	Ш	_	4	_		ш	142	Ш	Щ		Ш	Ш	Ш	Ш	_	
	43	⊢	<u> </u>	L	⊢	+	⊢	₽	⊢	Н	- 1-	_	93	$\vdash$	Н	Ш	Ш	Ш	Ш	_	_	<u> </u>		$\vdash$	143	ш	Н		Ш	Н	Ш	Н		
	44	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	⊢	⊢	Н	$\vdash$	$\dashv$	94	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	4	-		<u> </u>	144	$\vdash$	Н	_	Н	Н	$\vdash$	Н	-	_
	45 46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	₩	Н	$\vdash$	-	95 96	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	-	$\vdash$	1	$\vdash$	145	$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	_
	46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	96	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	-		$\vdash$	146 147		Н	-	Н	Н	$\vdash$	Н	-	_
_	48	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	⊢	Н	$\vdash$	-	98	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	-	$\vdash$		$\vdash$	147	$\vdash$	Н	-	Н	Н	$\vdash$	Н	-	_
_	48	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	98	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	-	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	148	Н	Н	-	Н	Н	Н	Н	-	-
_	50	+	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$	-	100	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	1	$\vdash$	150	$\vdash$	Н	-	Н	Н	$\vdash$	Н	-	-
	100	_	-	_	_	_	_	_	_	-			100	_	-				-		_	_		-	.50		-		-			-		